

Poznań, dnia 28.09.2020r.

POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o.

Przedstawiciel inwestora:

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
Biuro Regionalne Poznań



STAROSTA KALISKI
Starostwo Powiatowe w Kaliszu
Wydział Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa
62-800 Kalisz, Pl. Św. Józefa 5

Dotyczy: ustawowego obowiązku, wynikającego z art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219)

Działając w imieniu inwestora tj. POLKOMTEL INFRASTRUKTURA Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie 02-673 przy ul. Konstruktorskiej 4, na podstawie art. 152 ust. 1 i ust. 7 pkt. 3 w związku z ust. 6. Pkt. 1c Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219) informuję o nieistotnej zmianie danych w zakresie wielkości i rodzaju emisji dla stacji bazowej BT33710 KAL OPATÓWEK zlokalizowanej w m. Opatówek ul. Kaliska 26, dz. nr 98/5.

W stosunku do informacji zawartej w zgłoszeniu realizowanym dla tej stacji w trybie art. 152 ust. 1, 5 i 6 pkt 1c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020r, poz. 1219), dane ulegają zmianie w następujący sposób:

4. Oznaczenie prowadzącego instalację, jego adres zamieszkania lub siedziby
Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa;

9. Wielkość i rodzaj emisji:

sumaryczna moc EIRP anten sektorowych 121515 W

sumaryczna moc EIRP anten radioliniowych 7127,17 W

Pole elektromagnetyczne. EIRP poszczególnych anten zostało podane w pkt 12, tj.

12. Szczegółowe dane, odpowiednio do rodzaju instalacji, zgodne z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie zgłoszenia instalacji wytwarzających pola elektromagnetyczne (Dz. U. Nr 130, poz. 879 wraz z zmianą wprowadzoną Dz. U. poz. 2390):

1.WSPÓŁRZĘDNE GEOGRAFICZNE	2.ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI PRACY INSTALACJI	3.WYS. ŚROD. ELEKTR. ANTEN [m] npt	4.EIRP [W]	5.1.AZYMUT [°]	5.2.ZAKRES KĄTÓW POCHYLENIA OSI GŁ. WIĄZEK PROMIENI. [°]
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	900MHz	46,0	5224	75	3,5
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	900MHz	46,0	5224	195	4
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	900MHz	46,0	5224	315	4
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	2100MHz	36,0	5630	75	2,3
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	2100MHz	46,0	5630	170	3
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	2100MHz	36,0	5630	300	3
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	1800/2600MHz	46,0	12780	75	3,5
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	1800/2600MHz	46,0	12780	195	4,5
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	1800/2600MHz	46,0	12780	315	4,5
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	2600MHz	40,0	16871	75	3
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	2600MHz	40,0	16871	195	3,75
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	2600MHz	40,0	16871	315	4
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	80GHz	41,5	3388,44	104	0
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	13GHz	50,0	398,11	166	0
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	18GHz	50,5	1000,00	187	0
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	23GHz	50,5	562,34	303	0
51°44'12,0"N 18°11'40,0"E	80GHz	51,5	1778,28	303	0

Informuję, iż dokonane zmiany w zakresie wielkości i rodzaju emisji przedmiotowej inwestycji nie powodują zmiany instalacji w sposób istotny zgodnie z art. 3 pkt 7 Ustawy Prawo ochrony środowiska z dn. 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020, poz. 1219).

Jednocześnie informuję, iż analizowane przedsięwzięcie nadal nie kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko biorąc pod uwagę, iż w osi głównych wiązek promieniowania anten sektorowych w odległościach podanych w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019 poz. 1839) nie znajdują się miejsca dostępne dla ludności.

Z poważaniem

W załączeniu przesyłam:

1. Pełnomocnictwo.
2. Potwierdzenia wniesienia opłaty skarbowej.
3. Sprawozdanie z wynikami pomiarów.

Otrzymują:

1. a/a
2. adresat

AXIANS Networks Poland Sp. z o.o.
03-821 Warszawa, ul. Żupnicza 17



ISTNIEJE OD 1989 R.

OŚRODEK BADAŃ i ANALIZ „PP”

LABORATORIUM PÓŁA ELEKTROMAGNĘTYCZNEGO



AB 286

Od 1 kwietnia 2000 r. posiadamy certyfikat akredytacji nr AB 286 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji.

W ramach zakresu akredytacji wykonujemy:

- pomiary pola elektromagnetycznego (pole elektryczne, pole magnetyczne, gęstość mocy) w środowisku i w środowisku pracy w zakresie częstotliwości od 0 Hz do 90 GHz,
- pomiary hałasu w środowisku pracy,
- pomiary hałasu w budynkach mieszkalnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej,
- pomiary drgań:
 - o ogólnym działaniu na organizm człowieka,
 - działających na organizm człowieka przez kończyny górne,
- pomiary promieniowania optycznego nielaserowego, w ramach pomiaru przeprowadzamy dodatkowo pełną analizę skuteczności osłon na stanowisku,
- pomiary promieniowania laserowego,
- pomiary natężenia i równomierności oświetlenia na stanowisku pracy,
- pomiary oświetlenia ewakuacyjnego i awaryjnego,
- pobieranie próbek powietrza w celu oceny narażenia zawodowego na: pyły przemysłowe (frakcja wdychalna + respirabilna).
- testy specjalistyczne medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej w zakresie:
 - radiografii ogólnej,
 - stomatologii,
 - mammografii,
 - fluoroskopii i angiografii,
 - tomografii komputerowej,
 - monitorów do prezentacji obrazów medycznych.

Ponadto poza zakresem akredytacji wykonujemy:

- testy akceptacyjne medycznej aparatury rentgenodiagnostycznej,
- pomiary dozymetryczne osłon stałych,
- pomiary rozkładu mocy dawki wokół aparatów RTG,
- pomiary dawek referencyjnych w rentgenodiagnostyce,
- projekty pracowni RTG wraz z obliczaniem osłon stałych,
- szkolenia z zakresu wykonywania testów podstawowych,
- opracowania dokumentacji Systemu Jakości w pracowniach RTG.

SPRAWOZDANIE

NR PP-PS/20-09-8

Z POMIARÓW PÓŁ ELEKTROMAGNETYCZNYCH WYKONANYCH W ŚRODOWISKU
W OTOCZENIU INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ
BT33710 KAL OPATÓWEK

1. MIEJSCE ZAINSTALOWANIA ŹRÓDEŁ:

- województwo: **wielkopolskie,**
- miejscowość: **Opatówek,**
- ul.: **Kaliska 26,**
- współrzędne geograficzne: **E 18°11'40.0", N 51°44'12.0".**

2. DANE DOTYCZĄCE ZLECENIODAWCY I WŁAŚCICIELA:

- ZLECENIODAWCA: AXIANS Networks Poland Sp. z o.o., ul. Żupnicza 17, 03-821 Warszawa.
- PRZEDSTAWICIEL ZLECENIODAWCY:
- WŁAŚCICIEL: Polkomtel Infrastruktura Sp. z o.o. ul. Konstruktorska 4, 02-673 Warszawa.

3. POMIARY WYKONALI:

4. DATA POMIARÓW: 16.09.2020 r., godz. 11⁴⁰ ÷ 12⁵⁰.

5. OPRACOWANIE SPRAWOZDANIA Z POMIARÓW :

6. DATA OPRACOWANIA SPRAWOZDANIA ORAZ STWIERDZENIA ZGODNOŚCI: 28.09.2020 r.

7. PRZEGLĄD WYNIKÓW i AUTORYZACJA:

8. DATA AUTORYZACJI: 28.09.2020 r.



Bez pisemnej zgody Dyrektora Ośrodka sprawozdanie z pomiarów nie może być kopiowane inaczej jak tylko w całości.
Wyniki przedstawione w niniejszym sprawozdaniu z pomiarów odnoszą się wyłącznie do badanego obiektu i do warunków w dniu wykonania pomiarów.

9. DANE TECHNICZNE DOTYCZĄCE INSTALACJI RADIOKOMUNIKACYJNEJ:

9.1. Dane techniczne dotyczące instalacji radiokomunikacyjnej.

Tabela 1.1. Parametry instalacji radiokomunikacyjnej.

Tabela 1.1. Parametry instalacji radiokomunikacyjnej.

charakterystyka promieniowania		kierunkowa						
rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24						
warunki pracy		znamionowe						
rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne						
lp.	wyszczególnienie	częstotliwość lub zakresy częstotliwości pracy [MHz]	typ/producent anteny	liczba anten	azymut [°]	Średni tilt [°]	wysokość środka elektrycznego anteny [m n.p.t.]	równoważna moc promieniowana izotropowo (EIRP) [W]
1.		900	80010817	1	75	3/5	46,0	5224
2.		900	80010817	1	195	4	46,0	5224
3.		900	80010817	1	315	4	46,0	5224
4.		2100	742266	1	75	2,3	36,0	5630
5.		2100	742266	1	170	3	46,0	5630
6.		2100	742266	1	300	3	36,0	5630
7.		1800/2600	120125	1	75	3,5/3,5	46,0	12780
8.		1800/2600	120125	1	195	4,5/4,5	46,0	12780
9.		1800/2600	120125	1	315	4,5/4,5	46,0	12780
10.		2600	120125	1	75	3	40,0	16871
11.		2600	120125	1	195	3,75	40,0	16871
12.		2600	120125	1	315	4	40,0	16871

Tabela 1.2. Parametry radiolinii:

charakterystyka promieniowania		kierunkowa				
rzeczywisty czas pracy [h/dobę]		24				
warunki pracy		znamionowe				
rodzaj wytwarzanego pola		stacjonarne				
lp.	linia radiowa		antena			
	częstotliwość pracy [GHz]	moc nadajnika [dBm]	typ/producent	średnica anteny [m]	azymut [°]	wysokość zainstalowania n.p.t [m]
1.	80	16	ANT2/2B0.623/80H	0,6	104	41,5
2.	13	20	UKY 220 42/DC15	1,2	166	50,0
3.	18	17	UKY 220 29/DC15	0,6	187	50,5
4.	23	17	UKY 220 45/DC15	0,6	303	50,5
5.	80	16	UKY 230 42/14H	0,6	303	51,5

Anteny sektorowe i paraboliczne zamontowano na wieży. Urządzenia nadawczo – odbiorcze zainstalowane są w kontenerze i przy antenach w systemie rozproszonym. Instalacja radiokomunikacyjna znajduje się na terenie ogrodzonym. W otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów znajdują się tereny mieszkalne, przemysłowe i leśne.

Na podstawie dostarczonej dokumentacji i/lub obserwacji otoczenia badanego obiektu w dniu pomiaru oraz danych pochodzących z: <https://wyszukiwarka.uke.gov.pl> stwierdzono obecność obcych źródeł p-EM, które mogą wpływać na wynik wartości mierzonej.

W czasie wykonywania pomiarów wszystkie wymienione w tabeli nr 1 anteny pracowały.

Dane zawarte w tabelach nr 1.1 oraz 1.2 pochodzą z informacji uzyskanych od przedstawiciela Właściciela, za które laboratorium nie ponosi odpowiedzialności, mogące mieć wpływ na ważność wyników

Wyniki pomiarów ważne są tylko dla takiej konfiguracji urządzeń nadawczych, ich liczby i ich parametrów, anten i ich parametrów oraz istniejących instalacji i elementów wyposażenia pomieszczeń, jakie były w czasie wykonywania pomiarów.

Warunki środowiskowe panujące podczas pomiarów zostały przedstawione w tabeli nr 2.

Ogólny widok instalacji radiokomunikacyjnych przedstawiono w załączniku nr 1.

10. DANE DOTYCZĄCE BADAŃ.

10.1. Celem pomiarów pól elektromagnetycznych w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów jest sprawdzenie dotrzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku.

10.2. Warunki środowiskowe:

Tabela 2. Warunki środowiskowe.

data	godzina	pomiar	warunki zewnętrzne				
			temperatura:°C	wilgotność: %	opady:	bez opadów	
16.09.2020	11:40	początkowy	26,5°C	42,0%	opady:	bez opadów	
	12:50	końcowy	27,5°C	42,0%	opady:	bez opadów	

10.3. Oszacowana niepewność pomiaru.

Szacowanie niepewności całkowitej wyników badań ilościowych przeprowadzone zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025: 2018-02, normą PN-EN 62311 i dokumentem EA-04/16. . Oszacowane wartości niepewności są niepewnościami rozszerzonymi przy poziomie ufności 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2. Podczas pomiarów wszystkie składowe budżety niepewności zostały zidentyfikowane i są zgodne z wymaganiami podstawowymi.

10.4. *Identyfikacja widma pola:* identyfikacji źródeł i parametrów technicznych dokonano na podstawie analizy dokumentacji dotyczącej zlecenia oraz obserwacji miejsca wykonywania badań.

10.5. *Aparatura pomiarowa.*

Tabela 3. Miernik natężenia pola elektromagnetycznego.

1.	miernik	
	nazwa	Uniwersalny, szerokopasmowy miernik natężenia pola elektromagnetycznego
	producent	Narda Safety Test Solutions GmbH
	typ	NBM-520
	numer fabryczny	C-0460
2.	sondy pomiarowe	
	typ	EF-6091
	numer fabryczny	01009
	zakres pomiaru pola elektromagnetycznego	0,50 [V/m] ÷ 300 [V/m]
	zakres częstotliwości zestawu pomiarowego	80 [MHz] ÷ 90 000 [MHz]
	Niepewność zestawu pomiarowego	23,3%
3.	świadectwo wzorcowania	
3.1.	laboratorium wzorcujące	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechnika Wrocławska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
3.2.	numer świadectwa wzorcowania	LWiMP/W/011/19
3.3.	data wydania świadectwa wzorcowania	28 stycznia 2019 r.
3.4.	data ważności wzorcowania	28 stycznia 2021 r.
4.	bieżąca kontrola sprawności zestawu pomiarowego	zgodnie z aktualnie obowiązującą instrukcją sprawdzania zestawu pomiarowego.
6.	świadectwo pomiaru odporności elektromagnetycznej	
5.1.	laboratorium wykonujące pomiar	Laboratorium Wzorców i Metrologii Pola Elektromagnetycznego (LWiMP) Politechnika Wrocławska, ul. Janiszewskiego 9, 50-372 Wrocław; Nr akredytacji AP 078
5.2.	numer świadectwa	LWiMP/P/004/19
5.3.	data wydania świadectwa	28 stycznia 2019 r.

11. PODSTAWA PRAWNA.

11.1. *Podstawa metodyki pomiarów:* Załącznik do Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie sposobów sprawdzania do-
trzymania dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. 2020 poz. 258).

11.2. *Dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku:* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczal-
nych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. poz. 2448).

12. WYNIKI POMIARÓW.

Tabela 4. Zestawienie wyników pomiarów w pionach (punktach) pomiarowych.

numer pionu (punktu) pomiarowego	opis miejsca pomiaru lub współrzędne geograficzne pionu (punktu) pomiarowego	wartość zmierzona natężenia pola elektrycznego [V/m]	wynik pomiaru natężenia skutecznego pola elektromagnetycznego po zaokrągleniu [V/m]*	wysokość pionu (punktu) pomiarowego [m]	wartość wyznaczona natężenia skutecznego pola magnetycznego po zaokrągleniu [A/m]**	wartość wskaźnika- wa WM_E	wartość wskaźnika- wa WM_H	ocena zgodności względem dokumentu wskazanego w punkcie 11.2 sprawozdania oparta na zasadzie w punkcie 13
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Niepewności pomiarowa: 23,3%							
	Poprawka pomiarowa: 1,7							
	Teren wokół instalacji radiokomunikacyjnej:							
	Główne kierunki pomiarowe:							
	-75°							
1	N 51°44'12,5" E 18°11'41,5"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
2	N 51°44'13,4" E 18°11'46,6"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
3	N 51°44'14,1" E 18°11'51,6"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
4	N 51°44'14,9" E 18°11'56,7"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
	-170°							
5	N 51°44'11" E 18°11'40,3"	0,5	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
6	N 51°44'9,6" E 18°11'40,4"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
	-195°							
7	N 51°44'11,2" E 18°11'39"	0,5	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
8	N 51°44'9,6" E 18°11'38,3"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
25	N 51°44'3,3" E 18°11'33,1"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
	-300°							
9	N 51°44'12,7" E 18°11'38,8"	0,7	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
10	N 51°44'13,8" E 18°11'34,8"	0,5	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
11	N 51°44'14,8" E 18°11'29,9"	0,5	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
	-315°							
12	N 51°44'15,2" E 18°11'36,4"	0,5	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
13	N 51°44'17,6" E 18°11'33"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
14	N 51°44'20" E 18°11'29,5"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
	Pomocnicze punkty (piony) pomiarowe:							
15	N 51°44'15,7" E 18°11'39,8"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
16	N 51°44'14,1" E 18°11'40,1"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
17	N 51°44'15,8" E 18°11'42,4"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
18	N 51°44'11,1" E 18°11'50,3"	0,6	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
19	N 51°44'10,8" E 18°11'29,6"	0,5	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
20	N 51°44'10,5" E 18°11'42,9"	0,6	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
21	N 51°44'10,9" E 18°11'36,1"	0,6	1,0	2,0	0,003	0,02	0,02	zgodny
22	N 51°44'10,8" E 18°11'29,6"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
23	N 51°44'10,8" E 18°11'29,6"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
24	N 51°44'8,1" E 18°11'31"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
26	GKP, azymut 75°, 460 m od środka wieży N 51°44'16,1" E 18°12'4,3"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
27	GKP, azymut 195°, 460 m od środka wieży N 51°43'58,7" E 18°11'29,4"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny
28	GKP, azymut 315°, 460 m od środka wieży N 51°44'23,9" E 18°11'24"	< 0,5	< 1,0	0,3 - 2,0	< 0,003	< 0,02	< 0,02	zgodny

* - wynik pomiaru powiększony o rozszerzoną niepewność pomiaru dla współczynnika rozszerzenia $k=2$ oraz uwzględniający poprawkę pomiarową otrzymaną od zlecniodawcy. Poprawki pomiarowe dostarczone przez zlecniodawcę nie uwzględniają parametrów pracy instalacji innych operatorów występujących w obszarze pomiarowym.

** - wartości podane w kolumnie 6 tabeli 4 są wartościami wyznaczonymi na podstawie zmierzonej wartości pola elektrycznego podanego w kolumnie 3 tej tabeli zgodnie z wzorem $H=E/377$.

Pomiary pola-EM w środowisku w otoczeniu instalacji radiokomunikacyjnej będącej przedmiotem pomiarów przeprowadzono w miejscach podanych w tabeli nr 4. Rozkład pionów (punktów) pomiarowych przedstawiono w załączniku nr 1.

13. STwierdzenie ZGODNOŚCI Z POZIOMAMI DOPUSZCZALNYMI ORAZ OMÓWIEŃ WYNIKÓW POMIARÓW:

13.1. Na podstawie wykonanych pomiarów w miejscach w których uzyskano dostęp, w pionach (punktach) pomiarowych stwierdza się dotrzymanie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku zgodnie z punktem 11.2 sprawozdania (wartości wskaźnikowe WM_E oraz WM_H nie przekraczają wartości 1).

Wyniki pomiarów uzyskane zostały przy uwzględnieniu poprawek pomiarowych przekazanych przez zlecniodawcę, umożliwiających uwzględnienie maksymalnych parametrów pracy instalacji oraz przy rzeczywistych warunkach pracy instalacji innych operatorów.

Ocena dotycząca zgodności została podjęta na podstawie normy PN-EN 62311: 2010 według której w przypadku gdy niepewność względna wynosi $< 30\%$, wartość zmierzona porównano bezpośrednio z obowiązującą wartością dopuszczalną. Miejsca do których nie uzyskano dostępu i/lub nie uzyskano zgody na pomiar, z przyczyn niezależnych od Laboratorium nie podlegają ocenie zgodności.

Miejsca do których nie uzyskano dostępu i/lub nie uzyskano zgody na pomiar, z przyczyn niezależnych od Laboratorium nie podlegają ocenie zgodności.

Stwierdzenie zgodności wyników z wymaganiami: **tak**.

Zasada podejmowania decyzji: **oparta na dokumencie PN-EN 62311:2010**

Ryzyko związane z tą zasadą: Zasada podejmowania decyzji została określona w powyższym dokumencie w związku z czym rozpatrywanie poziomu ryzyka nie jest konieczne.

Instalacja radiokomunikacyjna spełnia wymagania normatywu powołanego w punkcie 11.2. sprawozdania.

13.2. Zgodnie z art. 122a, ust. 1, pkt. 2 i 3, Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo Ochrony Środowiska (Dz.U. z 2019r. poz. 1396) ponowne pomiary kontrolne wykonuje się:

- każdorazowo w przypadku zmiany warunków pracy instalacji lub urządzenia, w tym zmiany spowodowanej zmianami warunków pracy instalacji lub urządzenia, o ile zmiany te mogą mieć wpływ na zmianę poziomów pól elektromagnetycznych, których źródłem jest instalacja lub urządzenia;
- każdorazowo w przypadku zmiany istniejącego stanu zagospodarowania i zabudowy nieruchomości skutkującej zmianami w występowaniu miejsc dostępnych dla ludności w otoczeniu instalacji lub urządzenia-na pisemny wniosek właściciela lub zarządcy nieruchomości, na której wystąpiła ta zmiana.

Otrzymują:

1 x Zleceniodawca (wersja elektroniczna)

1 x PP aa (wersja elektroniczna)

Koniec sprawozdania. Sprawozdanie zawiera dodatkowo załącznik nr 1.

